

LAPORAN PWL_POS



Disusun oleh:

Nama : Moch. Alfin Burhanudin Alqodri

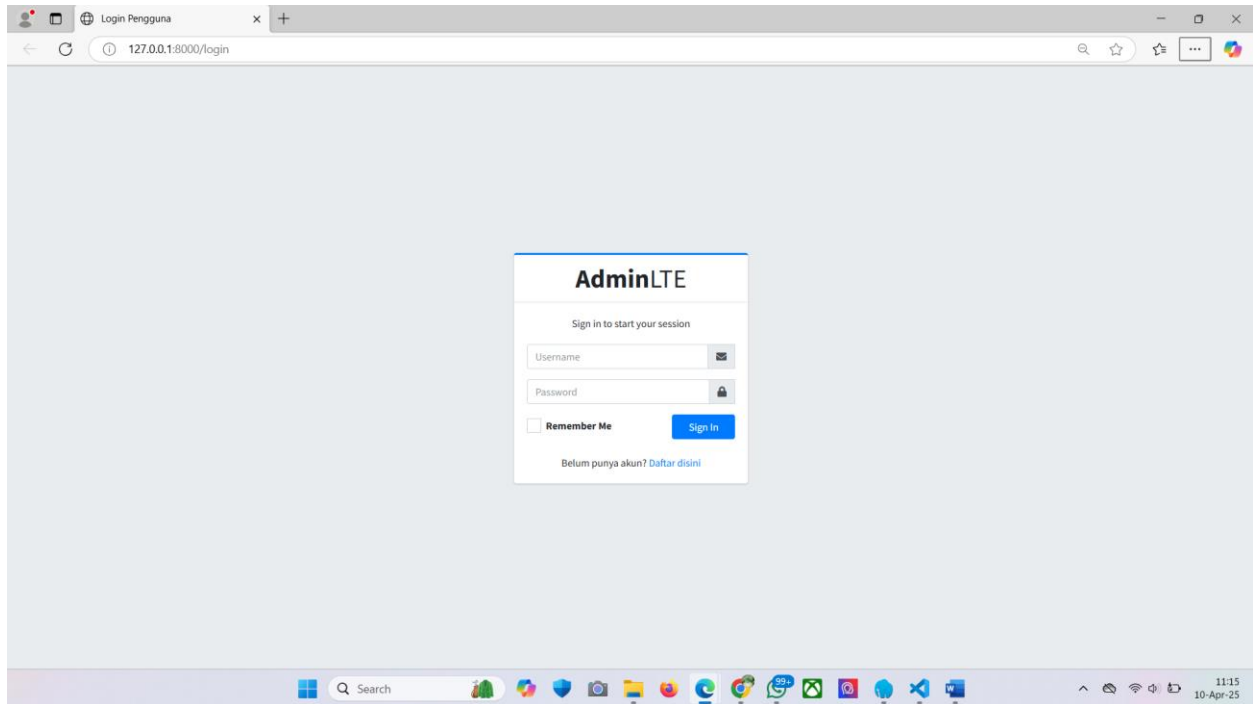
NIM : 2341720024

No. Absen : 18

Kelas : 2-A

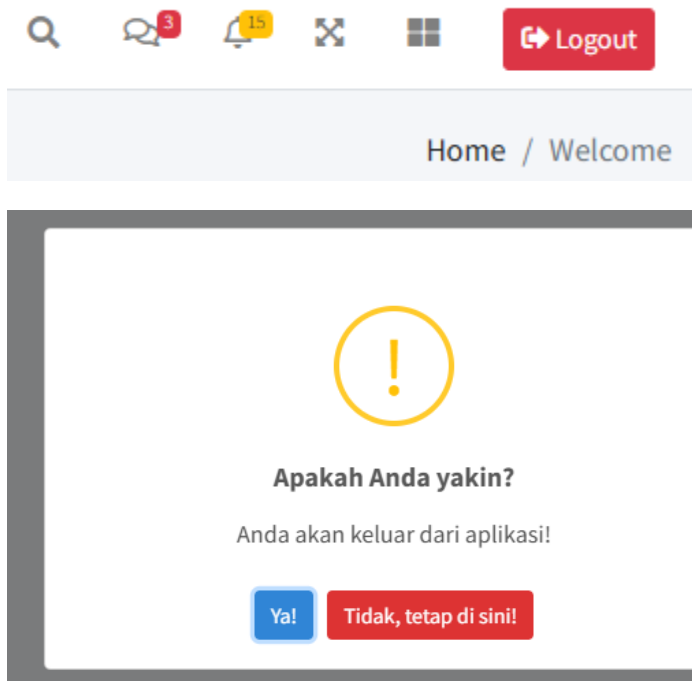
POLITEKNIK NEGERI MALANG
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
MALANG 2025

Praktikum 1 – Implementasi Authentication :



Tugas 1 – Implementasi Authentication :

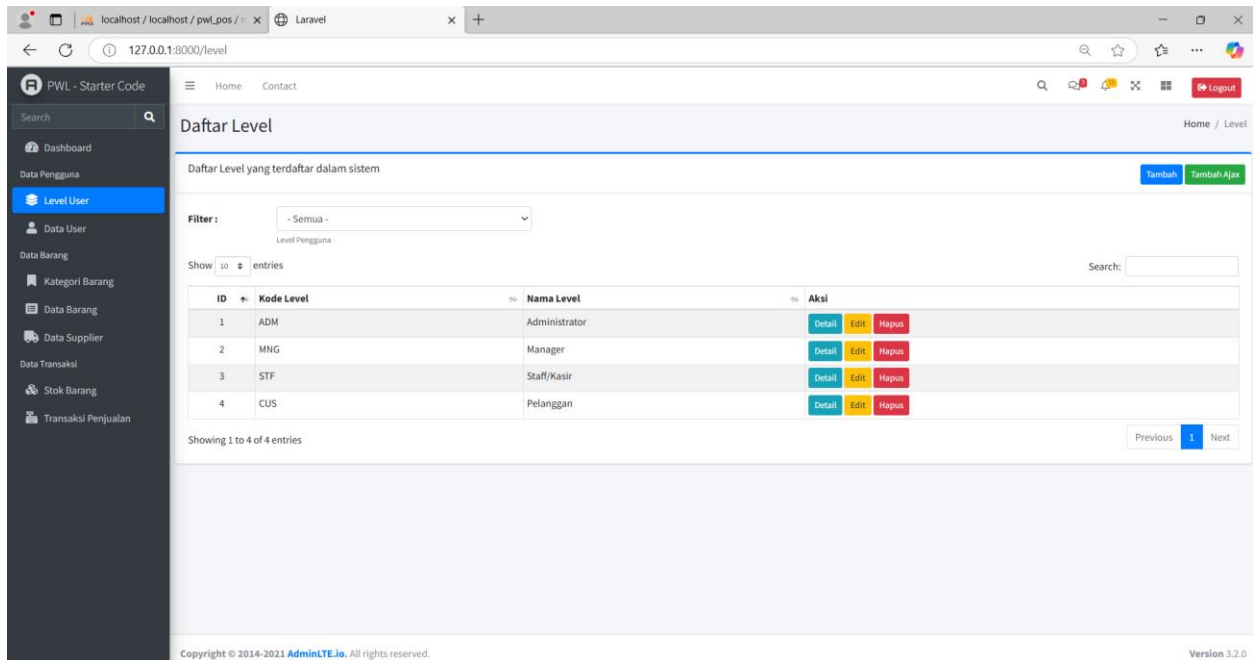
Silahkan implementasi proses logout pada halaman web yang kalian buat



Tampilan tersebut kodenya ada di header.blade.php dengan membuat tombol logout di navbar. Saat di klik, akan muncul pesan konfirmasi. Jadi ini untuk mencegah pengguna keluar tanpa sengaja.

Praktikum 2 – Implementasi Authorizaton di Laravel dengan Middleware

Ketika login sebagai admin:



Daftar Level

Daftar Level yang terdaftar dalam sistem

Filter: - Semua -
Level Pengguna

Show 10 entries

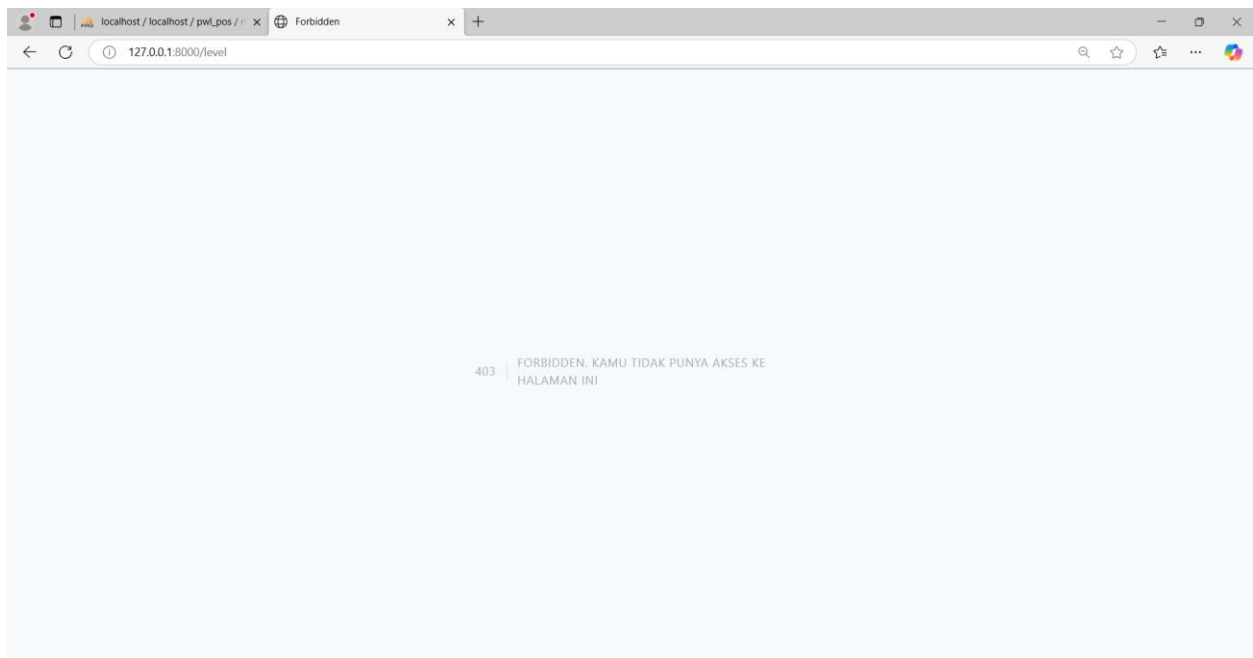
ID	Kode Level	Nama Level	Aksi
1	ADM	Administrator	Detail Edit Hapus
2	MNG	Manager	Detail Edit Hapus
3	STF	Staff/Kasir	Detail Edit Hapus
4	CUS	Pelanggan	Detail Edit Hapus

Showing 1 to 4 of 4 entries

Previous 1 Next

Copyright © 2014-2021 AdminLTE.io. All rights reserved. Version 3.2.0

Ketika login sebagai manager:



403 | FORBIDDEN. KAMU TIDAK PUNYA AKSES KE HALAMAN INI

Tugas 2 – Implementasi Authoriization :

Apa yang kalian pahami pada praktikum 2 ini?

Jawab: jadi pada praktikum 2 ini belajar tentang cara membatasi akses ke halaman berdasarkan level pengguna. Misal pengguna yang sebagai 'admin' bisa mengakses semua halaman, sedangkan pengguna yang sebagai 'manager' hanya bisa melihat halaman tertentu saja.

Praktikum 3 – Implementasi Multi-Level Authorizaton di Laravel dengan Middleware

Ketika login sebagai admin:

The screenshot shows the AdminLTE dashboard with the 'Data Barang' menu highlighted in the sidebar. The main content area displays a table of products with columns for ID, Kategori, Kode Barang, Nama Barang, Harga Jual, Harga Beli, and Aksi. The table contains 10 entries. The 'Aksi' column has three buttons: 'Detail' (blue), 'Edit' (yellow), and 'Hapus' (red). The footer shows 'Copyright © 2014-2021 AdminLTE.io. All rights reserved.' and 'Version 3.2.0'.

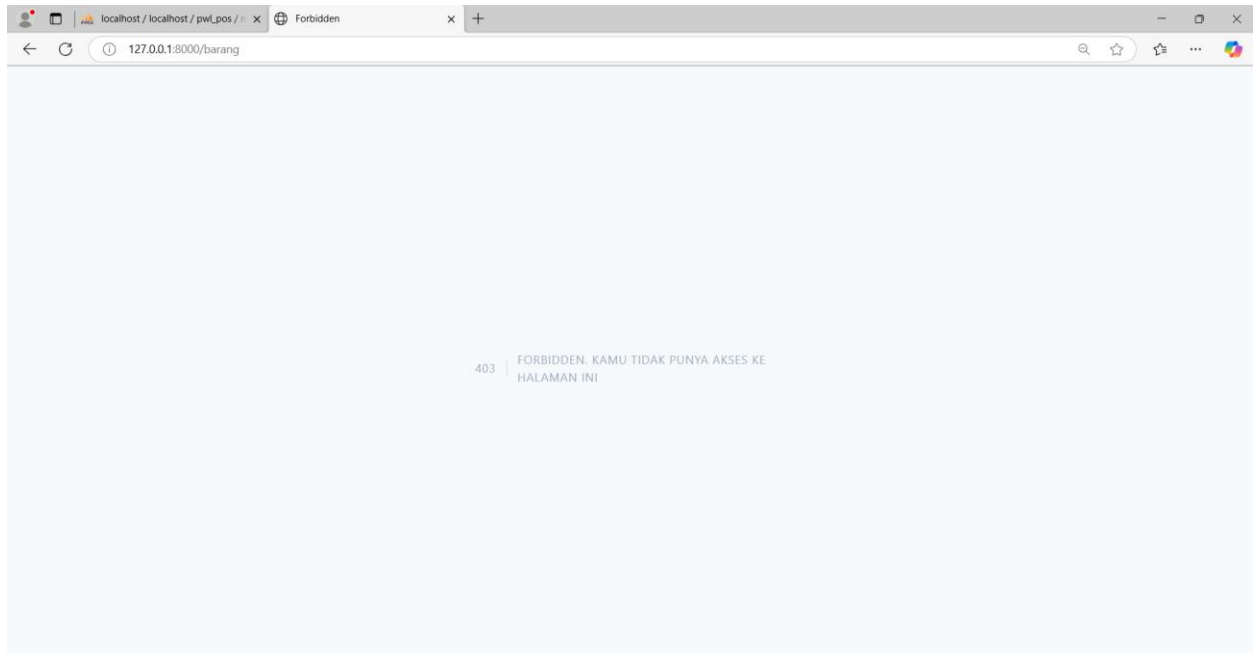
ID	Kategori	Kode Barang	Nama Barang	Harga Jual	Harga Beli	Aksi
1	Elektronik	BRG1	Laptop	7000000	5000000	Detail Edit Hapus
2	Elektronik	BRG2	Smartphone	5000000	3000000	Detail Edit Hapus
3		BRG3	Jaket Kulit	400000	200000	Detail Edit Hapus
4		BRG4	Kaos Polos	100000	50000	Detail Edit Hapus
5	Makanan	BRG5	Coklat Premium	50000	25000	Detail Edit Hapus
6	Makanan	BRG6	Kopi Arabika	150000	75000	Detail Edit Hapus
7	Perabot	BRG7	Meja Kayu	800000	500000	Detail Edit Hapus
8	Perabot	BRG8	Kursi Besi	600000	300000	Detail Edit Hapus
9	Kosmetik	BRG9	Lipstik Merah	200000	100000	Detail Edit Hapus
10	Kosmetik	BRG10	Parfum Wangi	500000	250000	Detail Edit Hapus

Ketika login sebagai manager:

The screenshot shows the AdminLTE dashboard with the 'Data Barang' menu highlighted in the sidebar. The main content area displays a table of products with columns for ID, Kategori, Kode Barang, Nama Barang, Harga Jual, Harga Beli, and Aksi. The table contains 10 entries. The 'Aksi' column has three buttons: 'Detail' (blue), 'Edit' (yellow), and 'Hapus' (red). The footer shows 'Copyright © 2014-2021 AdminLTE.io. All rights reserved.' and 'Version 3.2.0'.

ID	Kategori	Kode Barang	Nama Barang	Harga Jual	Harga Beli	Aksi
1	Elektronik	BRG1	Laptop	7000000	5000000	Detail Edit Hapus
2	Elektronik	BRG2	Smartphone	5000000	3000000	Detail Edit Hapus
3		BRG3	Jaket Kulit	400000	200000	Detail Edit Hapus
4		BRG4	Kaos Polos	100000	50000	Detail Edit Hapus
5	Makanan	BRG5	Coklat Premium	50000	25000	Detail Edit Hapus
6	Makanan	BRG6	Kopi Arabika	150000	75000	Detail Edit Hapus
7	Perabot	BRG7	Meja Kayu	800000	500000	Detail Edit Hapus
8	Perabot	BRG8	Kursi Besi	600000	300000	Detail Edit Hapus
9	Kosmetik	BRG9	Lipstik Merah	200000	100000	Detail Edit Hapus
10	Kosmetik	BRG10	Parfum Wangi	500000	250000	Detail Edit Hapus

Ketika login sebagai staff:



Tugas 3 – Implementasi Multi-Level Authorization :

Implementasikan multi-level authorization untuk semua Level/Jenis User dan Menu-menu yang sesuai dengan Level/Jenis User:

- Role admin: semua fitur
- Role manager: fitur kategori, barang, supplier
- Role customer: fitur kategori

Tugas 4 – Implementasi Form Registrasi :

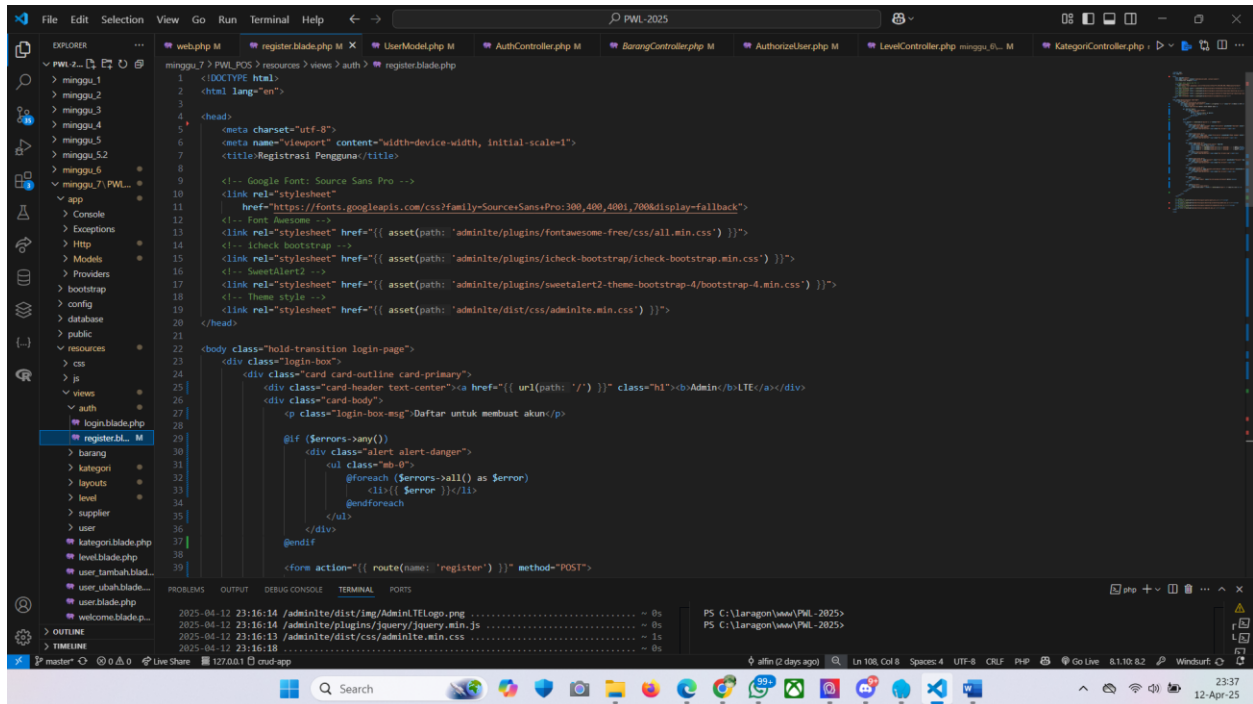
Silahkan implementasikan form untuk registrasi user.

Screenshot hasil yang kalian kerjakan.

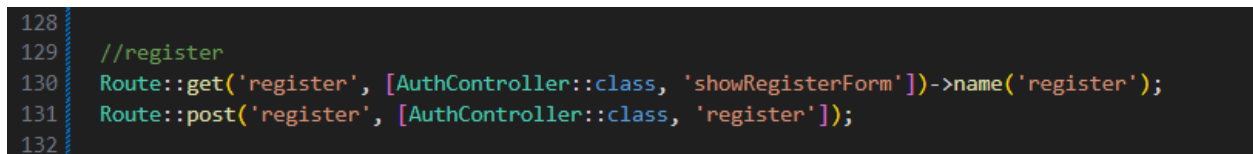
- Menambahkan function di AuthController.php

```
1 reference | 0 overrides | Windsurf: Refactor | Explain | Generate Function Comment | X
45 | public function showRegisterForm(): Factory|View
46 | {
47 |     return view(view: 'auth.register');
48 | }
49 |
1 reference | 0 overrides | Windsurf: Refactor | Explain | Generate Function Comment | X
50 | public function register(Request $request): mixed|RedirectResponse
51 | {
52 |     $request->validate([
53 |         'username' => 'required|unique:m_user,username',
54 |         'nama' => 'required|string|max:255',
55 |         'password' => 'required|string|min:6|confirmed',
56 |         'level_id' => 'required|exists:m_level,level_id',
57 |     ]);
58 |
59 |     $user = UserModel::create([
60 |         'username' => $request->username,
61 |         'nama' => $request->nama,
62 |         'password' => Hash::make($request->password),
63 |         'level_id' => $request->level_id,
64 |     ]);
65 |
66 |     Auth::login($user); // Auto login setelah registrasi
67 |
68 |     return redirect(to: '/')->with('success', 'Registrasi berhasil!');
69 | }
70 |
```

- Menambahkan view\auth\register.blade.php



- Menambahkan route untuk register



Hasil:

AdminLTE

Daftar untuk membuat akun

Username: alfin

Email: Alfin

Role: Admin

Password: *****

Confirm Password: *****

Daftar

Sudah punya akun? [Login di sini](#)

Daftar Kategori

Daftar Kategori yang terdaftar dalam sistem

Filter: - Semua -

Show 10 entries

ID	Kode Kategori	Nama Kategori	Aksi
1	KAT1	Elektronik	Detail Edit Hapus
2	KAT3	Makanan	Detail Edit Hapus
3	KAT4	Perabot	Detail Edit Hapus
4	KSM	Kosmetik	Detail Edit Hapus
5	CML	Cemilan	Detail Edit Hapus
6	MNR	Minuman Ringan	Detail Edit Hapus
7	SPT	Sepatu	Detail Edit Hapus

Showing 1 to 7 of 7 entries

Previous 1 Next

Copyright © 2014-2021 AdminLTE.io. All rights reserved. Version 3.2.0